

@ : ibrahim.boujdadi12@gmail.com .
☎ : +212 6-82-47-89-41.
📍 : 79, Hay El Massira, Rue Barrage Mohamed V,
Berkane, Maroc.
🚗 : Permis B

BOUJDADI Ibrahim



22 ans - Célibataire

Ingénieur d'état Arts & Métiers en génie électrique



FORMATION



2017- 2020

Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Electrique option Electromécanique industrielle à Université Hassan II, Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers Casablanca.



2015- 2017

Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Electrique et Energies Renouvelables à Université Mohammed Premier, Ecole Supérieure de Technologie OUJDA, Mention : Très Bien

2015

Baccalauréat Sciences physique et chimie, Lycée Moulouya, Berkane, Mention Bien.



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Février-Juin 2020



Projet de fin d'études au sein de Office Chérifien des Phosphates- Khouribga sous le thème Automatisation, supervision et mise en réseau de l'installation de la Trémie 1 Sidi Chennane à base de l'automate Allen Bradley

Juillet-Août 2019



Stage Technique au sein de Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Moulouya sous le thème Automatisation d'une station de pompage et régulation de débit et Mise en Marche et Arrêt des Groupes Automatique

Juillet 2018



Stage d'initiation au sein de Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Moulouya visant la manipulation des acquis théoriques sur terrain dans le but de se familiariser avec le monde d'emploi .

Avril-Mai 2017



Stage Technique au sein du laboratoire d'électronique à l'Ecole Supérieure de Technologie Oujda sous le thème « Conception et Réalisation d'un bras robotique à base d'un robot RP6 -Atmega 32 - ».

Juin 2016



Stage d'initiation au sein de l'Office National d'Electricité et de L'eau Potable Berkane sous le thème « étude des armoires de commandes ».



CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES

Informatiques

- Langage de Programmation C /C++, Algorithmes, UML, VHDL, Ladder logic, Grafset, SQL, Merise.
- Logiciel de simulation Matlab/Simulink, Altium, Atmel, Arduino, logiciel R, Isis Proteus, MikroC, TIA Portal, Maple, FreeFem++, Comsol ,Caneco BT,RSLogix 5000,Factory talk.
- Bureautique & S.E: Microsoft office, Windows, Linux, Photoshop.

Linguistiques

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Niveau Avancé
- Anglais : Niveau intermédiaire
- Espagnol : Notion de base
- Tamazight: Courant

Projets réalisés

- Réalisation d'un Tri de pièces à l'aide d'un bras robotique composé de 6 Servo Moteur
- Réalisation d'un robot qui évite les obstacles à base de Arduino plus un bras robotique plus une application Android pour Contrôler le robot à l'aide d'un module Bluetooth

Visites

- Visite le Parc Eolien De Jbel Khalladi Tanger 120 MW Le 15/04/2016
- Visite la Centrale Thermo-Solaire d'Aïn Beni Mathar 470MW Le 23/04/2017

Techniques

- Supervision, programmation des Automates programmable
- Audit et efficacité énergétique.
- Création et gestion des bases de données.
- Gestion industrielle.
- Energies Renouvelables
- Câblage électrique et informatique industriel
- Dimensionnement et Installation des circuits électriques
- Microprocesseur & microcontrôleur



Centres d'intérêt

- Membre du Club Arts & Métiers Mechatronics.
- Sports collectifs ,Volley Ball,Natation,Snooker.

